


<div> <div>Hospital</div> <div>Unimed</div> <div>João Pessoa</div> </div> 	Instrução de Trabalho			
	Operação da centrífuga			
	Código: IT.LAB.016	Data: 02/06/2010	Versão: 1	Página: 1 de 2

## RESULTADO ESPERADO:

Obter centrifugação de materiais biológicos corretamente e com segurança.

## PROCESSOS RELACIONADOS:

Assistência Diagnóstica e Terapêutica - Laboratório  
Assistência Diagnóstica e Terapêutica - Laboratório

### 01. Nível de vibração

O nível de vibração deve-se manter em níveis normais, com um pequeno acréscimo próximo dos 1.200 RPM, o que é normal. Caso haja vibração excessiva desligue o equipamento e confirme o balanceamento, persistindo o problema entre em contato com assistência técnica. Não opere nestas condições.

### 02. Cuidados

Não abrir a tampa enquanto o rotor não estiver completamente parado, especialmente se ouvir ruídos.

Nunca operar com menos de quatro caçapas, isto causara um desbalanceamento grosseiro que destruirá a centrífuga e poderá causar danos físicos no operador.

Note que o equipamento só funciona com a tampa fechada; se desejar interromper o procedimento antes do término do tempo digitado, aperte a tecla "start" novamente, (não segure, apenas aperte). Caso haja desbalanceamento além do tolerável, o sistema unbalance entra em ação cortando a rotação e o painel começa a piscar. Espere o rotor parar, corrija o desbalanceamento e aperte start/reset para reiniciar


## DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO:

AÇÃO	RESPONSÁVEL	REGISTROS	DESCRIÇÃO DA AÇÃO
01. Operar a centrífuga	Bioquímicos Técnicos de laboratório		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inspecionar o interior da área de rotação pra certificar-se de que não há nenhum material estranho ou solto.</li> <li>2. Ligar o interruptor ON-OFF, as luzes se acenderão.</li> <li>3. Carregar a centrífuga com carga sempre balanceada. Nunca misturar caçapas de capacidades diferentes. Nunca deixar uma caçapa com carga e uma sem carga, deve-se distribuir a carga entre as quatro caçapas.</li> <li>4. Regular o tempo e a rotação desejados apertando seta para cima ou seta para baixo nos displays tempo e rotação.</li> <li>5. Apertar a tecla "start" para iniciar.</li> <li>6. Se quiser a mesma programação novamente, apertar "reset" e "start", a última programação ficará sempre gravada. Se quiser alterar a programação, aperte "reset", mude os parâmetros e aperte "start".</li> </ol>

## REFERÊNCIAS:

Manual de instruções centrífuga Labor Line modelo Omega

## OBSERVAÇÕES GERAIS:

<div> <div>Hospital</div> <div>  </div> </div>	Instrução de Trabalho			
	Operação da centrífuga			
	Código: IT.LAB.016	Data: 02/06/2010	Versão: 1	Página: 2 de 2

## HISTÓRICO DE REVISÕES:

## ELABORAÇÃO/VALIDAÇÃO:

Rossana Karlla - RESPONSÁVEL LABORATÓRIO - Elaborou documento em 02/06/2010  
Fábio Medeiros - COORD. LAB. - Validou o documento em 03/08/2010  
Katiuscia Barros - ENFERMEIRO\* - Aprovou e Disponibilizou o documento em 18/08/2010